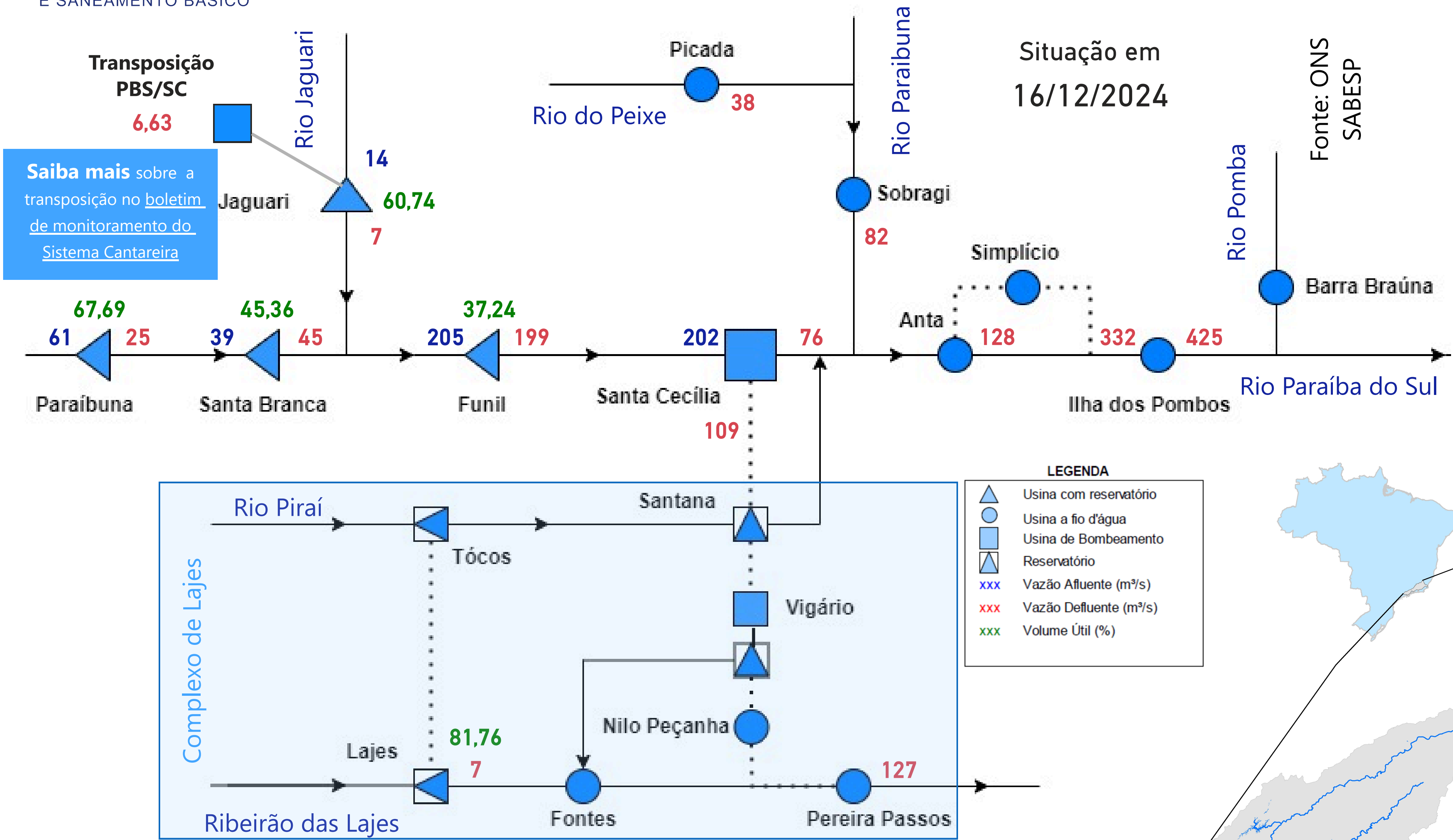




Reservatório Equivalente em 16/12/2024

Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)
60,59	2.562,48

Vazão natural mensal de dezembro de 2024

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	% MLT
Paraibuna	82	106%
Santa Branca	94	107%
Jaguari	18	54%
Funil	213	80%
Santa Cecília	265	76%

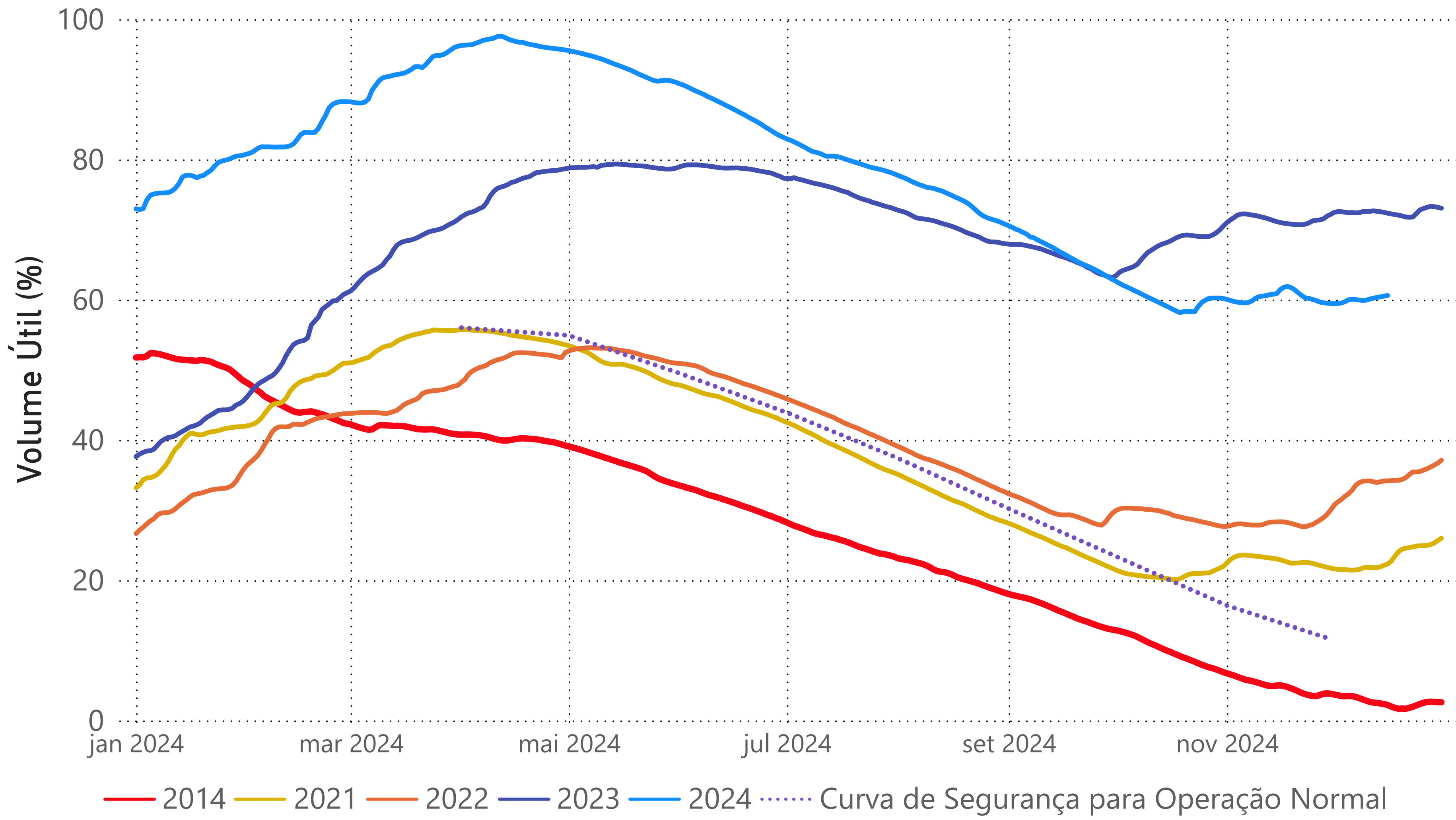
Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira

Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



Situação em
16/12/2024

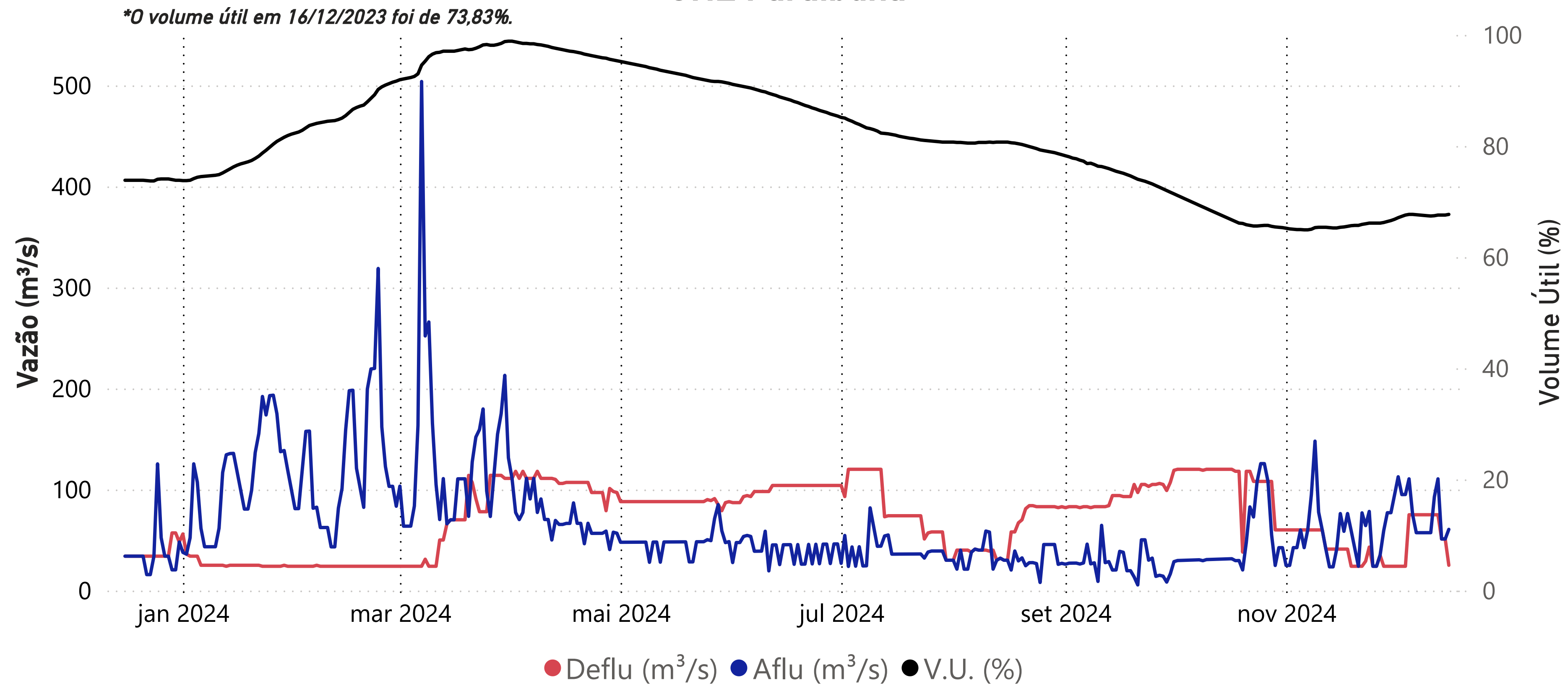
Estágios de deplecionamento

Reservatório	1º estágio	2º estágio	3º estágio
FUNIL	30	30	30
SANTA BRANCA	70	≈ 40	10
PARAIBUNA	80	≈ 40	5
JAGUARI	80	≈ 50	20

Reservatório	Volume Útil (%)
FUNIL	37,24
SANTA BRANCA	45,36
PARAIBUNA	67,69
JAGUARI	60,74
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	60,59
*Reservatório Equivalente em 16/12/2023	72,33

Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
12/12/24	93	75	67,45
13/12/24	111	75	67,57
14/12/24	51	51	67,57
15/12/24	51	51	67,57
16/12/24	61	25	67,69

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	dezembro	42	54%
2024	janeiro	102	97%
2024	fevereiro	139	124%
2024	março	127	126%
2024	abril	67	86%
2024	maio	44	73%
2024	junho	33	63%
2024	julho	32	69%
2024	agosto	34	84%
2024	setembro	26	60%
2024	outubro	52	104%
2024	novembro	53	92%
2024	dezembro	82	106%

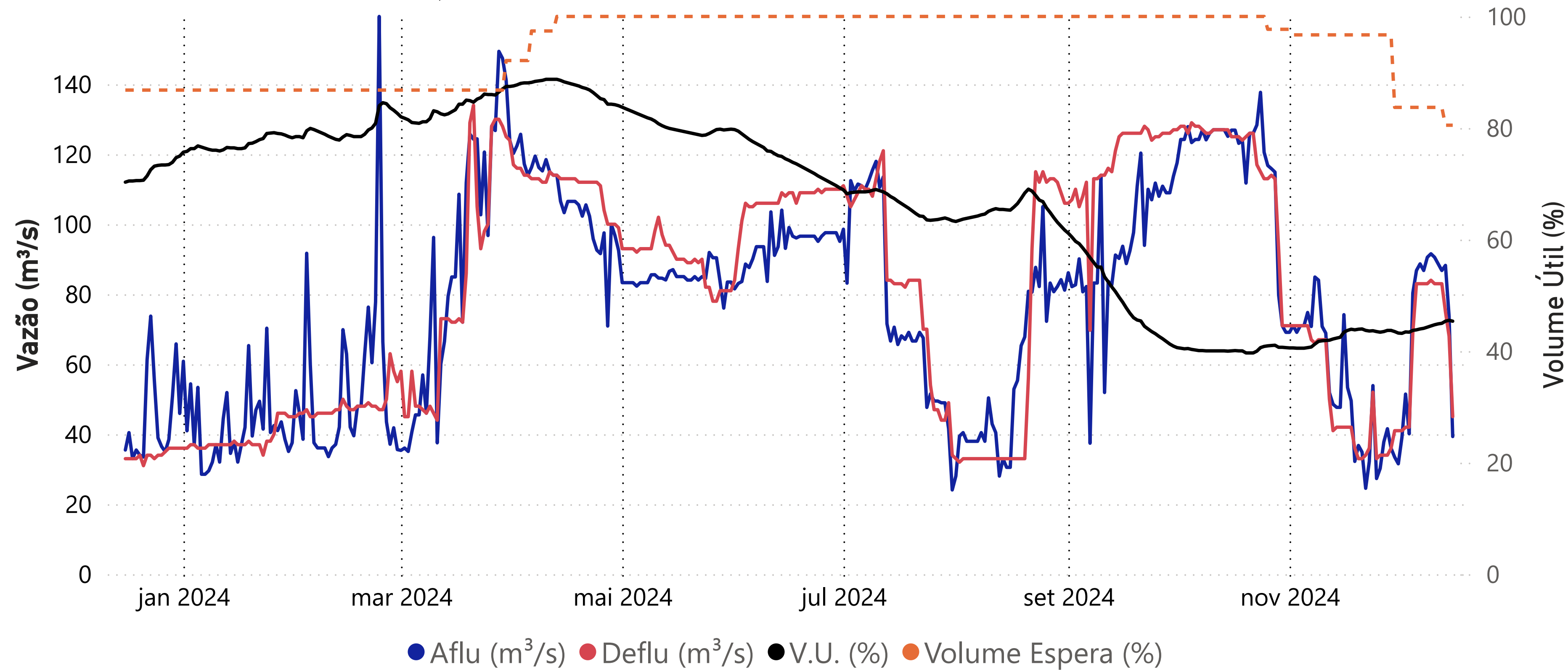
Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2023)	35	29	49	41	33	28	28	21	21	22	27	34
med(1931 - 2023)	105	112	101	78	60	53	47	41	44	50	58	78
max(1931 - 2023)	262	276	225	148	108	152	94	72	132	92	115	192

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Santa Branca

*O volume útil em 16/12/2023 foi de 70,29%.



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
12/12/24	89	83	44,88
13/12/24	87	83	44,98
14/12/24	88	75	45,36
15/12/24	74	68	45,52
16/12/24	39	45	45,36

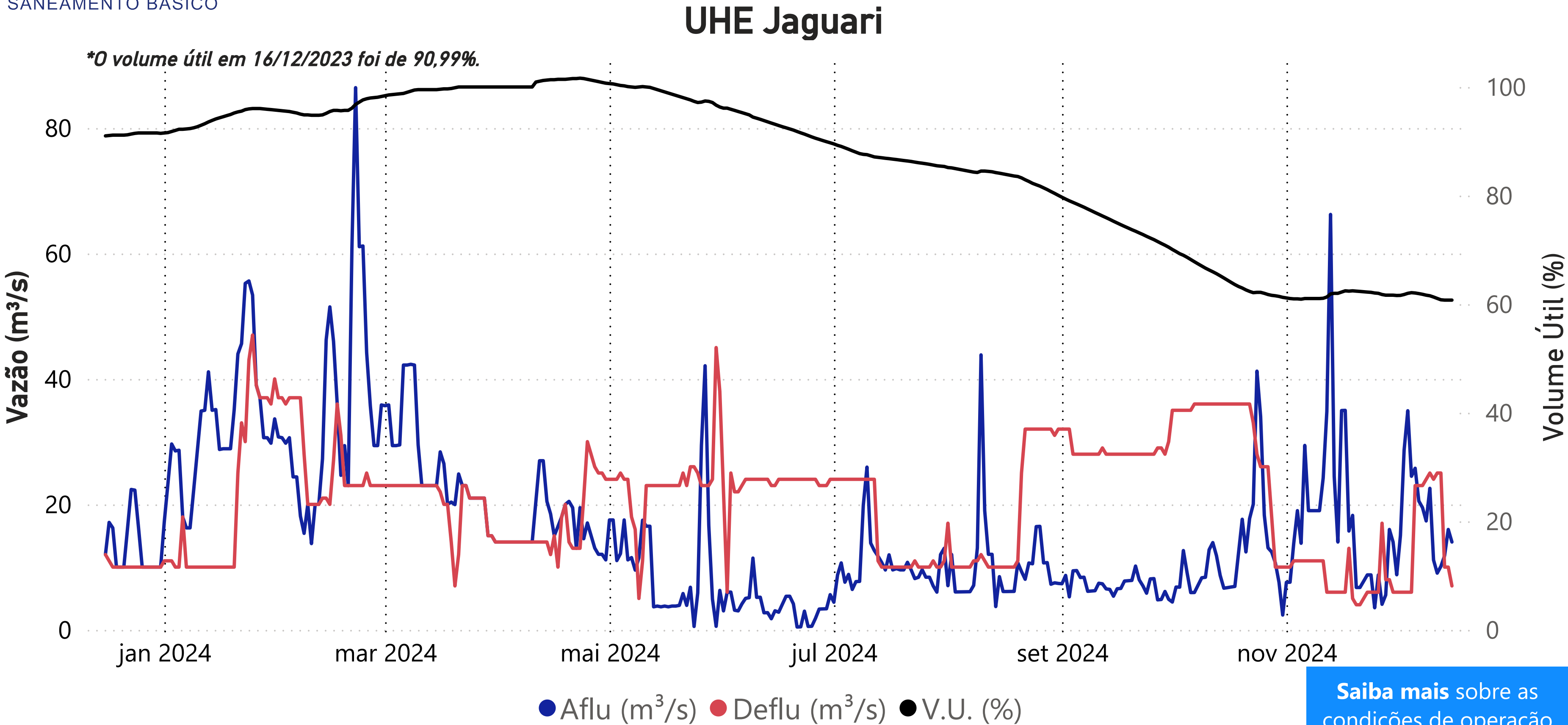
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	49	55%
2024	janeiro	117	97%
2024	fevereiro	159	125%
2024	março	145	126%
2024	abril	78	89%
2024	maio	50	73%
2024	junho	39	64%
2024	julho	37	70%
2024	agosto	39	84%
2024	setembro	30	60%
2024	outubro	59	104%
2024	novembro	61	92%
2024	dezembro	94	107%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2023)	39	34	54	49	39	33	32	23	23	24	31	39
med(1931 - 2023)	120	128	115	88	69	61	53	47	50	57	66	88
max(1931 - 2023)	298	298	253	169	123	195	108	83	148	104	120	217

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
12/12/24	9	25	61,05
13/12/24	10	25	60,80
14/12/24	12	10	60,74
15/12/24	16	10	60,74
16/12/24	14	7	60,74

Data	Transferência (m³/s)
12/12/2024	7,43
13/12/2024	7,44
14/12/2024	7,44
15/12/2024	7,12
16/12/2024	6,63

Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.

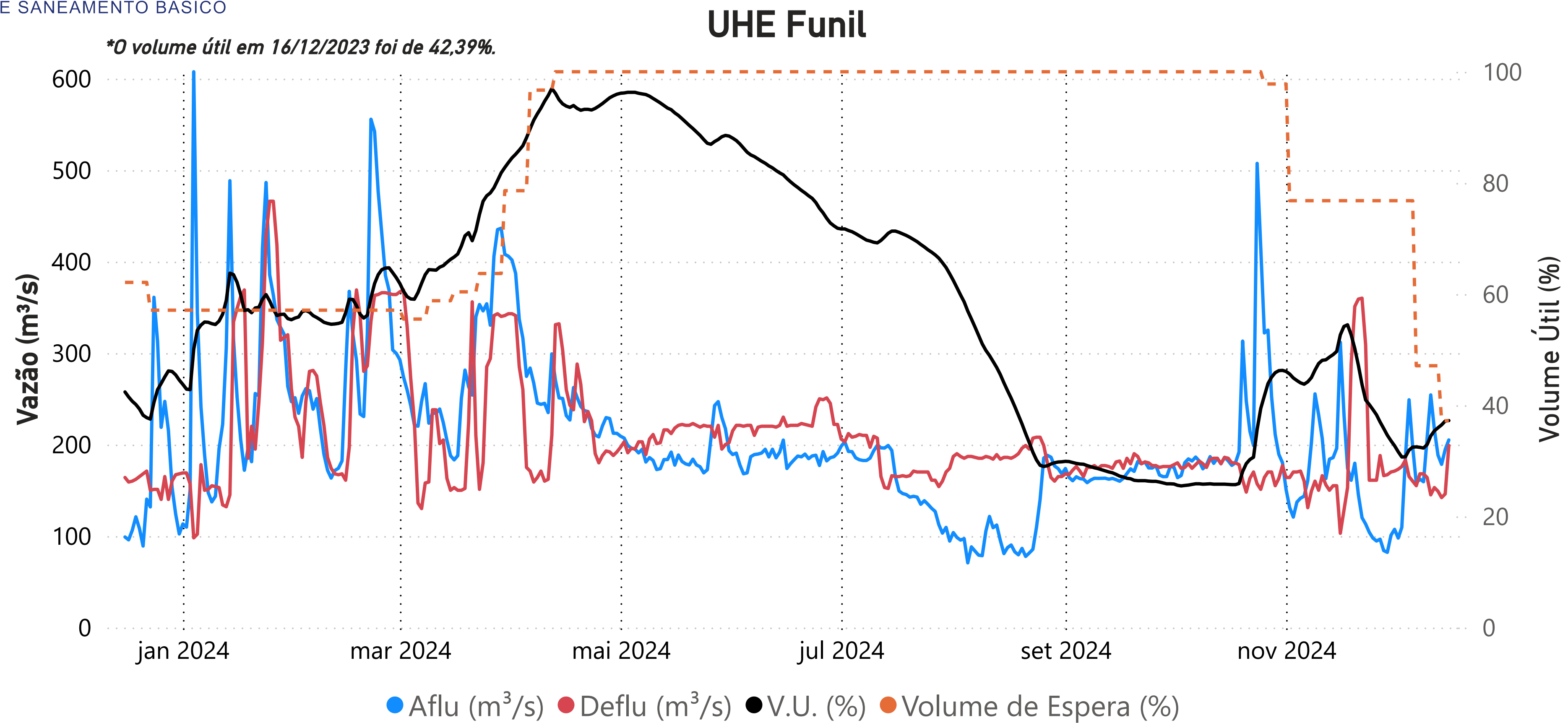
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	13	39%
2024	janeiro	32	72%
2024	fevereiro	35	73%
2024	março	26	58%
2024	abril	17	54%
2024	maio	12	45%
2024	junho	5	23%
2024	julho	12	61%
2024	agosto	12	70%
2024	setembro	8	48%
2024	outubro	12	61%
2024	novembro	17	74%
2024	dezembro	18	54%

Vazões Naturais Médias Mensais - Jaguari (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	101	111	101	58	52	76	44	32	53	39	44	74
med(1931 - 2023)	44	47	45	32	26	23	19	17	17	20	23	33
min(1931 - 2023)	9	10	19	12	10	10	9	8	8	5	11	13

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
12/12/24	217	153	35,38
13/12/24	188	149	35,94
14/12/24	178	142	36,46
15/12/24	195	146	37,15
16/12/24	205	199	37,24

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

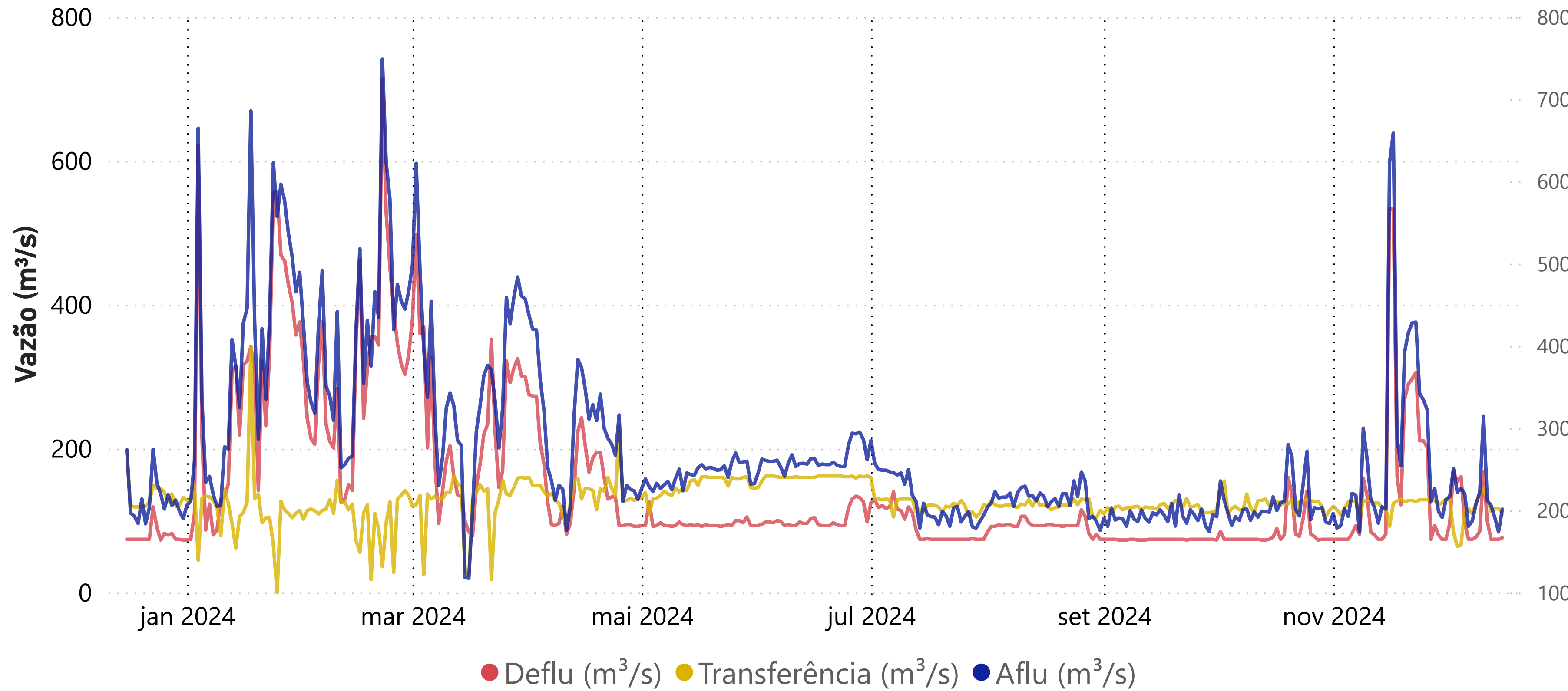
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	190	71%
2024	janeiro	353	94%
2024	fevereiro	422	107%
2024	março	365	96%
2024	abril	250	94%
2024	maio	146	78%
2024	junho	119	73%
2024	julho	111	81%
2024	agosto	103	88%
2024	setembro	72	59%
2024	outubro	136	92%
2024	novembro	178	97%
2024	dezembro	213	80%

Vazões Naturais Médias Mensais - Funil (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	754	777	871	517	344	633	334	247	423	352	347	539
med(1931 - 2023)	374	396	379	267	186	163	137	118	121	147	184	266
min(1931 - 2023)	93	89	130	138	89	81	76	53	58	50	79	111

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Santa Cecília



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Transferência (m³/s)
12/12/24	212	99	131
13/12/24	206	74	113
14/12/24	191	74	117
15/12/24	174	74	117
16/12/24	202	76	109

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

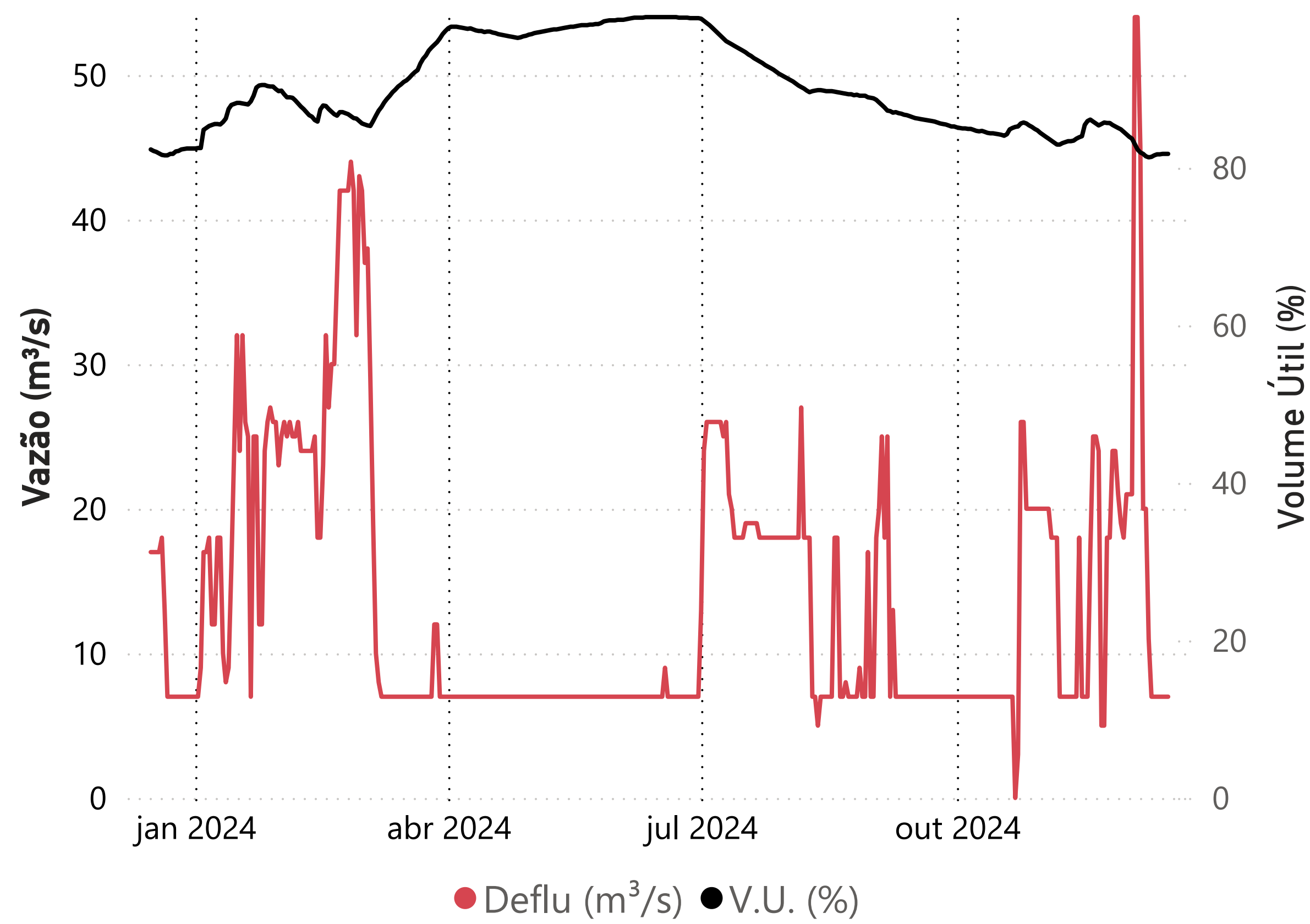
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	dezembro	250	72%
2024	janeiro	496	101%
2024	fevereiro	578	112%
2024	março	483	99%
2024	abril	324	96%
2024	maio	182	77%
2024	junho	161	79%
2024	julho	145	85%
2024	agosto	132	91%
2024	setembro	91	61%
2024	outubro	164	90%
2024	novembro	276	116%
2024	dezembro	265	76%

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	984	1.065	1.148	640	408	731	408	303	504	457	468	678
med(1931 - 2023)	491	514	486	337	236	204	170	145	149	182	238	348
min(1931 - 2023)	131	124	183	175	122	116	89	66	72	88	119	143

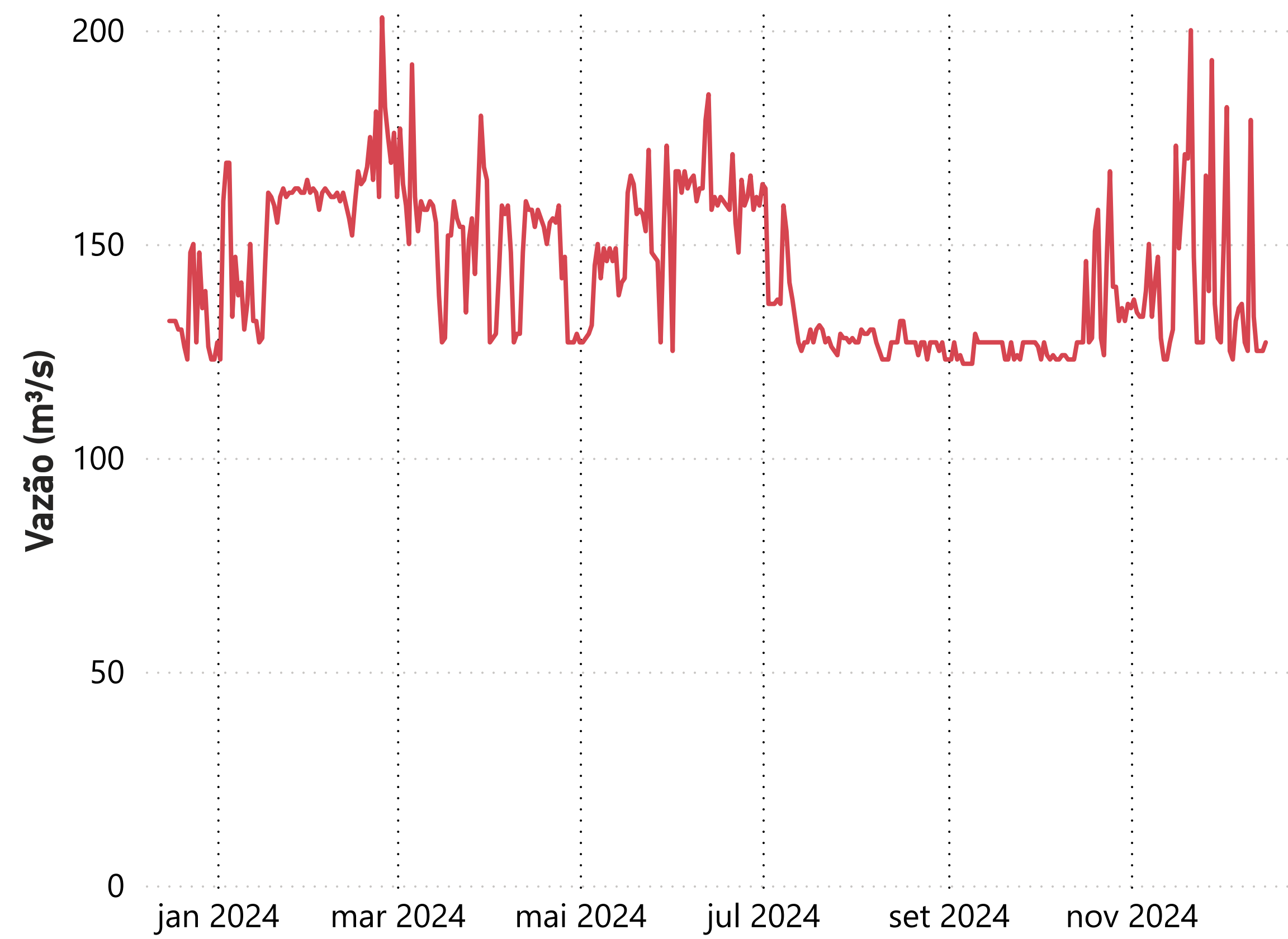
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Lajes



Data	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
12/12/24	7	81,70
13/12/24	7	81,70
14/12/24	7	81,76
15/12/24	7	81,76
16/12/24	7	81,76

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



Data	Deflu (m³/s)
12/12/24	133
13/12/24	125
14/12/24	125
15/12/24	125
16/12/24	127

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões